Figure 1

Sequences showing helix-forming heptads:

FB010KM	FB010M	FB066KM	FB066M	FB007M	FB006M	FB005CM S	FB005M	FB066	FB006	FB005	SIV C34	C-34	T-1249	T-20
						S LEQIWNNMT WEEWDRE	S LEQIWNNMT WEEWDRE			S LEQIWNNMT				
		WEEWDRE	WEEWDRE	WEEWDRE	WEEWDRE	WEEWDRE		WESWDRE	WEEWDRE	WEEWDRE	WQEWERK	WMEWDRE		
WQEWEQK	WOEWEOK	INNYTKL	INNYTXL	INNYTEL	IXTYNNI	INNYTEL	IXIYINI	WESWDRE INNYTKL IHELIEE	INNYTKL	TELYNNI	WQEWERK VDFLEEN ITALLEE AQIQQEK NMYELQ	INNYTSL	WOEWEOK	TSTY
ITALIEQ	ITALLXQ	IHELIEE	BELLEE	BELTEHI	HELIEE	IHELIEE	IHELIEE	BELTEHI	IHELIEE		ITALLEE	IHSLIEE	ITALLED	IHSLIEE
WQEWEQK ITALIEQ AQIQQEK NEYELQK LDKWASL WEWFX	WQEWEQK ITALLXQ AQIQQEK NEYELQK	IHELIEE SQNQQEE NEQELLX	SQNQQEK	SQNQQEK NEQELLX	SQNQQEK NEWELL	SQNQQEK NEQELLX	SQNQQEK NEQELL	SONGOE NEGELL	IHELIEE SQNQQEK NEQELL	IHELIEE SQNQQEK NEQELL	AQIQQEK	SQNQQEK NEQELL	WOEWEOK ITALLED ACIQOEK NEYELOK LDKWASL	IHSLIEE SQNQQEK NEQELLE LDKWASL
NEYELQK	NEYELQK	NEQELLX	NEQELL	NEQELLX	NEWELL	NEQELLX	NEQELL	NEQELL	NEQELL	NEQELL	DIEAMN	NEQELL	NEYELQK	NEQELLE
LDKWASL	LDKWASL												LDKWASL	LDKWASL
WEWFX	WEWF												WEWF	WINWE
(SEQ ID NO:13)	(SEQ ID NO:12)	(SEQ ID NO:15)	(SEQ ID NO:14)	(SEQ ID NO:11)	(SEQ ID NO:10)	(SEQ ID )	(SEQ ID NO:8)	(SEQ ID NO:7)	(SEQ ID NO:2)	(SEQ ID	(SEQ ID NO:6)	(SEQ ID NO:5)	(SEQ ID NO:3)	S)
VO:13)	<b>VO:12)</b>	NO:15)	NO:14)	NO:11)	NO:10)	NO:9)	NO:8)	NO:7)	NO:2)	NO:1)	NO:6)	NO:5)	NO:3)	(SEQ ID NO:4)
								7 C	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	4× 4×			42 AA	<b>.</b>

(X in the above formulae is a lysine residue derivatized with a maleimide linking moiety)